



# TrueLine utanpåliggande

## SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU

TrueLine utanpåliggande, 21.5 W, 1450x55 mm; H88 mm, 3100 lm, 4000 K, CRI>90, Trådlös, Interact Ready, UGR19, U4, EL-DC

1450x55 mm; H88 mm, Aluminium, Aluminium, Utanpåliggande montering, Sensorfärdig Interact System Ready-drivdon för central nödbelysning, Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor, 3100 lm, 21.5 W, 144 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, Polymetylmetakrylat (PMMA), IP20 | Petskyddad, IK03 | 0.35 J förstärkt, Säkerhetsklass I, 3-polig tryckanslutning, DC-driven central nödbelysning

### Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och därmed inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

### Produktdata

| Allmän information     |               |
|------------------------|---------------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej           |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet       |
| Driftdon ingår         | Ja            |
| Service tag            | Ja            |
| Lighting Technology    | LED           |
| Värdetrappa            | Specifikation |
| Garantitid             | 5 år          |

| Ljusteknik                      |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Ljusflöde                       | 3 100 lm                       |
| Mättad röd (R9)                 | >50                            |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K                         |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 144 lm/W                       |
| Färgåtergivningindex            | >90                            |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                          |
| Ljuskällans färg                | 940 neutralvit                 |
| Optiktyp                        | Bredstrålande spridningsvinkel |

TrueLine utanpåliggande

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Armaturens ljusfördelning            | 80°  |
| Enhetlig bländmärkning               | 19   |
| Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot | 0,62 |

Drift och elektricitet

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsspänning                       | 220–240 V               |
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz             |
| Ingående ström                        | 21 A                    |
| Ingåendetid                           | 280 ms                  |
| Strömförbrukning                      | 21,5 W                  |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.9                     |
| Anslutning                            | 3-polig tryckanslutning |
| Kabel                                 | -                       |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 21                      |
| Lämplig för sluppmässig brytning      | Nej                     |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass I        |
| Total harmonisk distorsion            | 20 %                    |

Styrenheter och dimring

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                                                                  |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Sensorfärdig Interact System Ready-drivdon för central nödbelysning |
| Styrgränssnitt                    | Trådlös                                                             |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                                                 |
| DALI-standard                     | DALI-2™ D4i™                                                        |
| Max. dimringsnivå                 | 1%                                                                  |
| Anslutningsmöjligheter            | Interact Ready                                                      |
| Inbyggd styrning                  | Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor                        |

Mekanik och armaturhus

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Armaturhusets material                      | Aluminium                  |
| Material i reflektor                        | -                          |
| Material i optiken – LOV                    | -                          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polymetylmetakrylat (PMMA) |
| Fixation material                           | Rostfritt stål             |
| Armaturhusets färg                          | Aluminium                  |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Frostad                    |
| Total längd                                 | 1 450 mm                   |
| Total bredd                                 | 55 mm                      |
| Total höjd                                  | 88 mm                      |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 88 x 55 x 1450 mm          |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20 [Petsyddad]           |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK03 [0.35 J förstärkt]    |
| Montering                                   | Utanpåliggande montering   |
| Nettovikt (styck)                           | 3,700 kg                   |

Nöddrift

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Central nödbelysning | Ja                             |
| Nödbelysning         | DC-driven central nödbelysning |

Användning och godkännande

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Glödtrådtest                      | Temperatur 650 °C, under 30 s                  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor   |
| CE-märkning                       | Ja                                             |
| ENEC-märkning                     | ENEC-märkning                                  |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja                                             |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C                                          |
| Flimmervärde (PstLM)              | 1                                              |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4                                            |
| Omgivningstemperatur              | +10 till +40 °C                                |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-10%               |
| Initial kromaticitet                                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-10%               |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3               |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                 | 5 %  |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim                | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar  | L90  |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L80  |

Hållbarhetsdata

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reparationsklass      | Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid. |

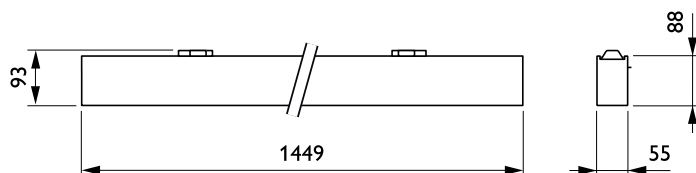
Produktdata

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU |
| Fullständigt produktnamn                  | SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU |
| Full EOC                                  | 871951497209400                  |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7024558                          |
| Beställningsnummer                        | 910505103240                     |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505103240                     |
| Lokal kod                                 | 7024558                          |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8719514972094                    |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                |

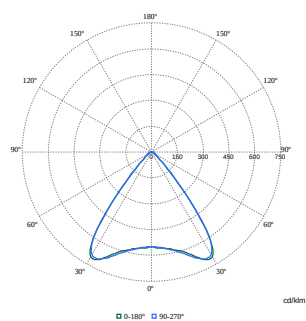
## TrueLine utanpåliggande

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| EAN/UPC - Hölje   | 8719514972094        |
| Produktfamiljskod | SM530C [TrueLine OC] |

### Måttskiss



### Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103240

